

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (N.Ch. 2245 - 2015)

<b>Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA EMPRESA</b>	
Nombre del Producto	<b>CERA de AUTOMOVILES</b>
Usos recomendados	Limpieza y encerado de automóviles
Restricciones de uso del Proveedor	No tiene si se cumple con el uso Nombre Distribuidora y Comercial FAS SPA
Dirección del proveedor	Av Manuel Rodríguez 1137 Concepción
Número de teléfono proveedor	41 2919930
Número de teléfono Emergencia en Chile	2 22473600
Número de teléfono Información Toxicológica	2 26353800
Dirección electrónica del proveedor	contacto@solarfilm.cl

<b>Sección 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS</b>	
Clasificación según NCh382	No aplica. Sustancia no peligrosa
Distintivo según NCh2190	No requiere
Clasificación según SGA	No requiere
Señal de seguridad según NCh1411/4	No requiere
Clasificación específica	No aplica
Descripción de peligros	No tiene
Descripción de peligros específicos	No tiene
Otros peligros	No tiene

<b>Sección 3: COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES</b>			
	<b>Componente 1</b>	<b>Componente 2</b>	<b>Componente 3</b>
Denominación química sistemática	No disponible	No disponible	
Nombre común o genérico	Cera polietilénica	Silicona	
Rango de concentración	< 5%	< 3%	
Numero CAS	No disponible	No disponible	

<b>Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS</b>	
Inhalación	Trasladar a un lugar ventilado
Contacto con la piel	Lavar con agua
Contactos con los ojos	Lavar con agua
Ingestión	Dar a beber agua
Efectos agudos previstos	No determinado
Efectos retardados previstos	No determinado
Síntomas / efectos más importantes	Irritación leve
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	No requiere
Notas especiales para un médico tratante	Ninguno

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (N.Ch. 2245 - 2015)

<b>Sección 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>	
Agentes de extinción	Espuma seca CO2. Polvo químico.
Agentes de extinción inapropiados	Ninguno
Productos que se forman en la en la combustión y degradación térmica	Ninguno de importancia
Peligros específicos asociados	No tiene
Métodos específicos de extinción	No requeridos
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	No requeridas

<b>Sección 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL</b>	
Precauciones personales	Ninguna en especial
Equipo de protección	Ninguno en especial
Procedimiento de emergencia	No requiere
Precauciones medioambientales	No tiene
Métodos y materiales de contención confinamiento y/o abatimiento	Absorber con aserrín o material absorbente.
<b>MATERIALES DE LIMPIEZA</b>	
Recuperación	Lavar con agua
Neutralización	No requiere
Disposición final	Conforme a la regulación local
Medidas adicionales de prevención de desastres	

<b>Sección 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:</b>	
<b>MANIPULACION</b>	
Precauciones para la manipulación segura	Se recomienda usar guantes látex, vinilo o nitrilo
Medidas operacionales y técnicas	Mantener el envase cerrado
Otras precauciones	Ninguna en especial
Prevención del contacto	Recomendable usar guantes
<b>ALMACENAMIENTO</b>	
Condiciones para el almacenamiento seguro	Lugar fresco y seco
Medidas técnicas	Ninguna en especial
Sustancias y mezclas incompatibles	No tiene
Material de envase y/o embalaje	Polietileno de alta densidad / caja cartón

<b>Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL</b>	
Concentración máxima permisible	No disponible
Elementos de protección personal	Recomendable usar guantes látex, vinilo o nitrilo
Protección respiratoria	No requerida
Protección de manos	Recomendable usar guantes
Protección de ojos	Recomendable usar gafas
Protección de piel y cuerpo	No requerida
Medidas de ingeniería	No requerida

<b>Sección 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS</b>	
Estado físico	Líquido
Forma en que se presenta	Líquido envasado en envase de PEAD
Color	Amarillo claro
Olor	Inodoro
pH	7 – 8

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (N.Ch. 2245 - 2015)

Punto de fusión / punto de congelamiento	Congelación 0°
Punto de ebullición, rango de ebullición	Rango 98 – 102 C°
Punto de inflamación	No tiene. No inflamable
Límites de explosividad	No tiene. No explosivo.
Presión de vapor	Similar al agua
Densidad relativa del vapor (aire=1)	No disponible
Densidad	0,99 - 1,01 g/cc
Solubilidad	Total en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No aplica
Temperatura de autoignición	No tiene
Temperatura de descomposición	No tiene
Umbral de olor	No tiene
Tasa de evaporación	No disponible (similar al agua)
Inflamabilidad	No inflamable
Viscosidad	Similar al agua

<b>Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
Estabilidad química	Estable químicamente
Reacciones peligrosas	No tiene
Condiciones que deben evitarse	Ninguna en especial
Materiales incompatibles	No tiene
Productos de descomposición que deben evitarse	No genera

<b>Sección 11: INFORMACION TOXICOLOGICA</b>	
Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	No disponible
Irritación / Corrosión cutánea	Leve irritación en personas hipersensibles
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Leve irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	Desconocida
Mutagenicidad de células reproductoras in vitro	Desconocida
Carcinogenicidad	Desconocida
Toxicidad reproductiva	Desconocida
Toxicidad específica en órganos particulares exposición única	Desconocida
Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetitivas	Desconocida
Peligro de inhalación	Leve irritación nasal
Toxico cinética	Desconocida
Metabolismo	Desconocido
Distribución	Desconocido
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral dérmica e inhalación)	Desconocida
Disrupción endocrina	Desconocida
Neurotoxicidad	Desconocida
Inmunotoxicidad	Desconocida
Síntomas relacionados	Desconocidos

<b>Sección 12: INFORMACION ECOLOGICA</b>	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Desconocida
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (N.Ch. 2245 - 2015)

Potencial bioacumulativo	Desconocido
Movilidad en suelo	Desconocido

<b>Sección 13: INFORMACION SOBRE DISPOSICION FINAL</b>	
Residuos	Lavar con agua y eliminar por descarga normal
Envase y embalaje contaminados	Lavar con agua y reciclar
Material contaminado	Lavar con agua

<b>Sección 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE</b>			
	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones			
Numero NU	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Designación oficial de transporte	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Clasificación de peligro primario NU	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Clasificación de peligro secundario NU	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Grupo de embalaje / envase	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Peligros ambientales	No aplicables	No aplicable	No aplicable
Precauciones especiales	No aplicables	No aplicable	No aplicable
Transporte a granel de acuerdo a Marpol 73/78 Anexo II, con IBC Code		No aplicable	

<b>Sección 15: INFORMACION REGLAMENTARIA</b>	
Regulaciones nacionales	NCh2245 NCh382 NCh2190 NCh1411-4 NCH1367 y NCH1025
Regulaciones internacionales	NFPA
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.	

<b>Sección 16: OTRAS INFORMACIONES</b>	
Control de cambios	No
Abreviaturas y acrónimos	No
Referencia	No

Los datos aquí consignados han sido obtenidos de fuentes confiables. Considerando que el uso de la información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.